## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE				
	11-		1117102				
FEE DETERMINATION	MC (C)		1 1 1 0				
O.I.P.E. CLASSIFIER		32	1/1/8				
FORMALITY REVIEW		71090	12900				
RESPONSE FORMALITY REVIEW			1 1 . 1				

INDEX OF CLAIMS

•	Rejected	N	Best Available	CODV
=	Allowed	1	interference	
_	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal	
÷	Restricted	0		

							÷	• • •		•••••	••••			Resi	trict	ed				0		••••	••••		
	Cla	im	1				Da	te					Ci	aim		_			Da	te					
Sin   Sin		inal	8						Γ					$\overline{}$											
Sin   Sin	Fine	orig	15/2	_		L	L				L		F	ò				Ŀ			_			_	
3   V	$\vdash$	3	~	_	<u> </u>	┡	<u> </u>	┡	<u> </u>	_	_							_		<u> </u>		┝			-
4   V	<u> </u>	Š	W	_		<u> </u>	<u>                                     </u>	┡	⊢	L	lacksquare	_		1				<u> </u>							-
5   V		3	~	_	_	┡	<u> </u>	╙	_	_	_	_		1			_	<u> </u>		<u> </u>	_				-
6	$\vdash$	4		<u> </u>	⊢	⊢	<u> </u>	┡		_	⊢		<b>}</b>					<u> </u>	_	<u> </u>		-	_		
T   V   S   S   S   S   S   S   S   S   S	<u> </u>	_		⊢	⊢	⊢	<u> </u>	⊢	⊢	⊢	⊢	-		_				┝		_		H		_	-
S	<u> </u>				-	$\vdash$	<u> </u>	-	⊢	-	⊢		<b>∤</b>	_	Н			┝	_	┝		H			1 H
9	4			├	<del> </del>	┼	├	├	├	-	⊢	_	┨	—	Н		_	⊢	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	_	-	-
10	╂╼	_	~	┢	H	⊢	<u> </u>	╁╌	┢	-	-	<del> </del>	<b>!</b> ├─	_				┢		-		H			<b> </b> -
11	$\vdash$	_	١.		$\vdash$	⊢	<u> </u>	$\vdash$	╁	╁╾	$\vdash$	$\vdash$	<b>∤</b>		-	_	-	$\vdash$	-	$\vdash$		$\vdash$		-	-
12	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		┢		一		H	$\vdash$		1		Н			┢	H	$\vdash$		H		Н	i F
13	$\vdash$		$\vdash$	-	-	<del> </del>	$\vdash$	+-	-	-	$\vdash$	<del>                                     </del>	ſ	_	H		Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	i H
14   64   65     15   66   65     16   66   66     17   67   68     18   68   69     20   70   71     21   71   72     23   73   73     24   74   74     (25   75   76     26   76   77     28   78   79     30   80   80     31   81   81     32   82   82     33   83   84     35   86   86     36   86   86     37   88   99     40   90   90     41   91   92     43   94   94     44   94   95     46   96   96     47   97   97     48   98   99	$\vdash$		-		_	1	1	<del>                                     </del>	1	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	i ⊢				Т		H	┢		_	-	Ι-	
15			✝	<u> </u>		$\vdash$	1	1	T	┢	T	<u> </u>	1		$\vdash$		_	_	<del>                                     </del>	Ι		$\vdash$	_	_	
17		15	Г	Г			T	İ		Г	Г	Г		65				Г					Г		١٢
18   68     19   68     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     29   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     97   97     48   98     49   99		16	Г	Г						Г			1	66											iΓ
19		17	Г	Г		Π	Г	П	П	П				67									Г		
20   70   71     21   71   72     23   73   74     25   75   75     26   76   77     27   77   77     28   79   79     30   80   81     31   81   81     32   82   83     33   84   84     35   85   85     36   86   86     37   88   88     39   89   90     41   91   91     42   92   93     43   94   94     44   94   96     47   96   96     47   99   99		18	Г	Г		Г	П	П	Π					68											Ιſ
21     71     72     72     73     73     74     74     74     74     75     75     76     77     77     77     77     77     77     77     77     77     77     78     78     79<		19				Π	Π		Π	Π	Π	Г	1	69	П										ır
22   3   72   73   74   74   75   75   75   76   77   78   77   78   79		20								Γ	Г	T	1	70											İΓ
22   3   72   73   74   74   75   75   75   76   77   78   77   78   79	Г	21				Г	$\vdash$		T				i 🗀	71			Г					Г		_	
23	Г		Γ	1			$\vdash$	T		Г		Г	1	72	П							Г			
(25)     75       26     76       27     77       28     78       29     79       30     80       31     81       32     83       33     84       35     85       36     86       37     88       38     89       40     90       41     91       42     92       43     94       44     94       45     96       47     97       48     98       49     99	Г		Г	İΠ		⇈	Г	Г		$\vdash$		1	1	73			Г	$\Box$		Г		$\vdash$	Г		
26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   88     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		24	Г	1	Г	1	Г	$\vdash$		$\vdash$		ऻ	1	74	П										
26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99	1	25		_	П	<del>                                     </del>	1	1		Г	Г		1 [	75										Ī	
28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     38   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99	,			Г		Г	1	Т	1	Г	Г	Г	1 [	76				ĺ							
29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		27				Г				П			1 [	77			Г								Ιſ
30		28			Γ					П	П	Г	1 [	78									Г		
31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		29								Γ	Γ			79											1 [
32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99																									
33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		31					L					L		81											
34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	L				L	L											L	L	<u> </u>	L	L	L	L	<u> </u>	l L
35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	匚	_		L	<u> </u>	L	_	<u> </u>	<u> </u>	L	L	乚	1 L					┖					L	L	
36   86     37   88     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99				L	<u>_</u>	L				L	Ĺ	L	<u> </u>	1	L	L	<u>L</u>	L	<u> </u>	L	<u> </u>	L	<u> _</u>	_	L
37   87     38   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	<u> </u>			oxdot	L	<u> </u>	L	$\perp$	<u>L</u>	_	L	_	l ∟		lacksquare	_	L	_	<u> </u>	L	L	L	<u> </u>	L	L
38   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	<u> </u>		L	<u> </u>	L	L		$oxed{oxed}$	┞		$ldsymbol{f eta}$		_	₩	L	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	_	_	1 L
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$		L	L	$\vdash$	<u> </u>	L	$\vdash$	<b>!</b>	L	L	_	_		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	_	$ldsymbol{oxed}$	_	<u> </u>	L	$ldsymbol{f eta}$	L
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	<u> </u>		L	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	L	L	1	_	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u> -	_	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	-
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	$\vdash$		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	⊢	├	-	<b>├</b> -	<u> </u>	$\vdash$	_	┥┝	1		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	Н—	<u> </u>	_	-
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	<u> </u>	-		$ldsymbol{f eta}$	L	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	L	_	-	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ΙL
43	Ш	-	L	L	_	Ļ	<u> </u>	ot	<u> </u>	_	L	_	l L	-	Ш	L	L	L	_	L	L	L	L	L	
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			L	<u>L</u>	_	L	L	L	L	L	L	L	1 L	+-	L	_	<u> </u>		_	L	_	_	_	ot	
45	$\vdash$		L	<u> </u>	L	$\vdash$	_	$\vdash$	<u> </u>	_	$\vdash$	<u> </u>	_	+	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	
46 96   47 97   48 98   49 99	Ш		<u> </u>	oxdapsilon	_	L	<u> </u>	┞	<u> _</u>	_	L	_	↓		$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	∟	L	<u> </u>	L	<u> </u>	
47	<u> </u>	_	L	_	$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	L	$\vdash$	<u> </u>	▎└	-	Щ	Ц.	<u> </u>	lacksquare	$oxed{oxed}$	_	<u> </u>	_	_	L	-
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	<u> </u>	-	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$	L	L	<u> </u>	<b>∤</b>	-	_	Ш	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b> _	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-
49 99 99	Щ	_		lacksquare	<u> </u>	<u>_</u>	<u> </u>	<del> </del> _	Ь.	<u> </u>	_	_	<b>↓                                    </b>		$oxed{oxed}$	_	L	<b> </b> _	<u> </u>	<u> </u>	L.	⊢	<u> </u>	ot	-
<del></del>	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>		$\vdash$	<u> </u>	<b>├</b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b>∤</b>	_	$\vdash$		_	⊢	_	L	_	L	_	L	-
	<u> </u>	-		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b>⊢</b>	<del> </del>	⊢	$\vdash$	H	L	<b>∤</b>	_	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>		-	├-	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$	-
	ட	50	L	L_	<u> </u>	<u> </u>	Ц_	<u> </u>	Ц	<u></u>	<u> </u>		J [_	η00	<b>.</b>	Ш	L	<u> </u>	L_	<u> </u>	L	Ц_	<u> </u>	<u> </u>	L

Cla	uim	m Date									凵
Finat	Original										
	101										
	102										
	103		L								$\Box$
	104	_								Щ	
	105		<u> </u>	_	_		<u> </u>		_		$\dashv$
_	106 107	_		-	-	-	$\vdash$	-	Н	=	$\dashv$
_	108		H	H	$\vdash$	Н	Н			=	
_	109		H	H	H		$\vdash$				$\dashv$
	110		_	_	$\vdash$	-		_		_	$\neg$
	111										
	112										
	113		_		L	L				Ш	
	114	_	_		L	L	_	_	L		
	115		┡	L	<u> </u>	_				Щ	$\dashv$
	116 117	_	-	┝	┝	-	H		_	Н	$\dashv$
	118	H	$\vdash$	H	┝	H	$\vdash$		_	_	$\dashv$
	119	_	_				H		H	H	H
	120		┢		$\vdash$		$\vdash$			H	$\vdash$
	121	$\vdash$	$\vdash$				$\vdash$		Н	H	Н
	122	-			$\vdash$						Н
-	123	-	_		-	_			Н	_	$\vdash$
	124					Г				П	
	125										
	126										
	127	_	_	L	L	L	L		L		Ш
	128 129				<u> </u>	ļ			ļ	_	$\vdash$
				_	┝	_	┝		L	L	H
	130 131		├	⊢	⊢	$\vdash$	⊢	┝	┝	H	Н
	132	┝	⊢	┝	┢	-	-	-		-	Н
	133				$\vdash$		1		Н		H
	134		1					<u> </u>		Г	П
	135										
	136										
	137		L		_						Ц
	138		L	<u> </u>	L	_	<u> </u>	_	_	_	Ш
	139		┡	┡	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		_	Н
	140		⊢	L	⊢	_		<u> </u>	_	L	Щ
	141		_	Ļ	┡	_	▙	<u> </u>	L	L	Н
_	142		⊢	⊢	├	┝	├	<u> </u>	┝	H	H
	144		$\vdash$	⊢		├	-	<del> -</del>	-	-	dash
	145		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┝	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	Н
-	146			-	-	$\vdash$	-	$\vdash$	┝		Н
	147	$\vdash$	T	H		H	Н	H	<del>                                     </del>	H	Н
-	148	$\vdash$	T	$\vdash$	T	Г		П	Г	П	Ħ
	149										
	150										

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here